



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Α Θ Η Ν Α  
23 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
9

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Καθορισμός αριθμού προσώπων που θα χρησιμοποιηθούν με σύμβαση μίσθωσης έργου από τη Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων. ... 1
- Τροποποίηση της συστατικής πράξης της «Κοινοτικής Επιχείρησης εκμετάλλευσης Λουτρών Σμοκόβου» Κοινότητας Λουτροπηγής. ... 2
- Αύξηση μηνιαίων εισφορών των Ξενοδόχων προς το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο της Ελλάδας. ... 3
- Πρόγραμμα σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 1985—86 του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. ... 4
- Πρόγραμμα σπουδών Τμήματος Χημικών Μηχανικών για το παν/κό έτος 1985—86, ... 5

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. 12416

(1)

Καθορισμός αριθμού προσώπων που θα χρησιμοποιηθούν με σύμβαση μίσθωσης έργου από τη Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) του άρθρου 22 παρ. 2 του Ν. 1288/82 «Ρύθμιση θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Προεδρίας της Κυβέρνησης κ.λπ.», β) των άρθρων 6 παρ. 6 και 9 παρ. 6 του Ν. 1256/82 «για την πολυθεσία, την πολυαπασχόληση και την καθιέρωση ανωτάτων ορίων απολαβών στο Δημόσιο Τομέα», γ) του άρθρου 27 του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και κυβερνητικά όργανα».
  2. Την Υ. 236/12.9.83 απόφαση του πρωθυπουργού «Εσωτερικός Κανονισμός του Συμβουλίου Ισότητας των Δύο Φύλων».
  3. Τη 1180/28.11.85 πρόταση της Γεν. Γραμ. Ισότητας των Φύλων.
  4. Την 657/10.12.85 Πράξη του Υπουργού Προεδρίας της Κυβ/σης.
  5. Την 8257/9.8.85 απόφαση του Υπουργού (ΦΕΚ 492/13/9.8.85) «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Προεδρίας της Κυβ/σης Μιλτιάδη Παπαϊωάννου», αποφασίζουμε :
- Καθορίζουμε σε τέσσερις (4) τον αριθμό προσώπων που θα χρησιμοποιηθούν με σύμβαση μίσθωσης έργου από τη Γενική Γραμματεία Ισότητας των Φύλων, για να ανατεθεί σε 4 άτομα

επιμορφωμένα στην Ελλάδα και το εξωτερικό διαφόρων ειδικοτήτων (ψυχολόγοι, κοινωνιολόγοι κ.λπ.) η σύνταξη αναλυτικής και εμπειροστατωμένης έκθεσης με τις εμπειρίες και τους τρόπους λειτουργίας στην αλλοδαπή Κέντρων Υποδοχής Κακοποιημένων Γυναικών και προτάσεων για την προσαρμογή αυτών των εμπειριών στην ελληνική πραγματικότητα. Η ανωτέρω έκθεση θα πρέπει να υποβληθεί σε διάστημα δύο (2) μηνών.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 31 Δεκεμβρίου 1985

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ

Αριθ. 95056

(2)

Τροποποίηση της συστατικής πράξης της «Κοινοτικής Επιχείρησης εκμετάλλευσης Λουτρών Σμοκόβου» Κοινότητας Λουτροπηγής.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 246 και 247 του 76/85 Π. Δ/τος (Δ.Κ.Κ.).
  2. Το Π.Δ. 392/1983 (ΦΕΚ 145/11.10.83 τ. Α') με το οποίο ασκήθηκε η επιχείρηση εκμετάλλευσης Λουτρών Σμοκόβου στην κοινότητα Λουτροπηγής Νομού Καρδίτσας.
  3. Την απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών με αριθμό 25027/9.4.84 δημοσιεύθηκε στο 244/19.4.84 ΦΕΚ τ.Β').
  4. Τη 40/85 απόφαση του κοινοτικού Συμβουλίου Λουτροπηγής :
- Εγκρίνουμε τη 40/85 απόφαση του κοινοτικού Συμβουλίου Λουτροπηγής, με την οποία τροποποιεί και συμπληρώνει την παρ. 5 του 392/83 Π. Δ/τος με το οποίο συστάθηκε η «Κοινοτική Επιχείρηση Εκμετάλλευσης λουτρών Σμοκόβου», ως εξής :
5. Η Επιχείρηση διοικείται από εννεαμελές (9) διοικητικό συμβούλιο που τα μέλη του ορίζονται μαζί με αναπληρωτές με απόφαση του κοινοτικού συμβουλίου.
- Από τα εννέα (9) μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου :
- α) πέντε (5) είναι αιρετοί εκπρόσωποι της Κοινότητας Λουτροπηγής,
  - β) ένα (1) είναι εκπρόσωπος του Γεωργικού Πιστωτικού Συν/σμού Λουτροπηγής, και
  - γ) τα υπόλοιπα δύο (2) είναι δημότες ή κάτοικοι της Κοινότητας Λουτροπηγής, που έχουν πείρα ή γνώσεις σχετικές με το αντικείμενο της Επιχείρησης.

Στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου προστίθεται και εκπρόσωπος των εργαζομένων (χωρίς αλλαγή της συστατικής πράξης) όταν η Επιχείρηση απασχολεί περισσότερους από είκοσι εργαζομένους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως,

Αθήνα, 10 Δεκεμβρίου 1985

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΓΑΠΕΜΜΩΝ ΚΟΥΤΣΟΓΙΩΡΓΑΣ**

Αριθ. ΔΚ. 30300/5018

(3)

Λύξηση μηνιαίων εισφορών των Ξενοδόχων προς το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο της Ελλάδος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 3 του Ν. 881/1976 «περί τροποποιήσεως και συμπληρώσεως των περί του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου κειμένων διατάξεων».

2. Την απόφαση του Δ.Σ. του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου της Ελλάδας που περιλαμβάνεται στο Πρακτικό της Συνεδρίασης 229/85.

3. Την με αριθμ. ΔΚ. 20862/2.8.85 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας σχετικά με ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εθνικής Οικονομίας Παναγιώτη Ρουμελιώτη, αποφασίζουμε :

Εγκρίνουμε την κατά τη 229/85 συνεδρίαση του Δ.Σ. του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου της Ελλάδος ληφθείσα απόφαση, για αύξηση των μηνιαίων εισφορών των Ξενοδόχων προς το Επιμελητήριο ως κατωτέρω :

	κατά κλίνη σε δραχ.
α) Σάξης Πολυτελείας	72
β) » Α'	65
γ) » Β'	61
δ) » Γ'	60
ε) » Δ', Ε'	57

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Νοεμβρίου 1985

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ**

Αρ. 607

(4)

Πρόγραμμα σπουδών του ακαδημαϊκού έτους 1985—1986 του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη :

α) Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 1268/82.

β) Τις εγκυκλίους Β1/393/28.4.83 και Β1/1358 π.ε./31.1.84 του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και

γ) Τις αποφάσεις των Γενικών Συνελεύσεων του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (συνεδρίες : 13/2.5.85, 2/17.10.85 και 4/14.11.85), αποφασίζουμε :

Το Πρόγραμμα μαθημάτων πανύκτου έτους 1985 - 86 του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών διαμορφώνεται ως εξής :

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 1985 - 86

Κωδ. Μαθ.	Μάθημα	Θεωρία Ώρες Διδάσκοντες	Λακήσεις Ώρες Διδάσκοντες	Εργαστήρια Ώρες Διδάσκοντες	
1ο Εξάμηνο :					
13Α	1. Λογισμός Ι	3	Η.Φλυτζάνης	1	Η.Φλυτζάνης
13Β	2. Γραμμική Άλγεβρα	4	Α.Κυδωνιεύς		
13Γ	3. Φυσική Ι	5	Γ.Λαζαρίδης		
13Δ	4. Προγραμματισμός	2	Κ.Τσούρος	2	Κ.Τσούρος
13Ε	5. Τεχνικό Σχέδιο	2	Β.Παπαμητούκας	2	Β.Παπαμητούκας
Μαθήματα επιλογής (1 υποχρεωτικά)					
17Α	1. Φιλοσοφία της Επιστήμης	2	Γ.Γκουνταρούλης		
17Β	2. Πολιτική Οικονομία	2	Α.Αντωνοπούλου-Κ. Βεργόπουλος		
17Γ	3. Χημεία	2	Α.Αναγνωστόπουλος- Σπ.Ζλατάνος		
Προαιρετικό					
ΟΠ1	1. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά Ι	3			
ΟΠ2	2. Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά Ι	3			
ΟΠ3	3. Ξένη Γλώσσα : Γερμανικά Ι	3			
ΟΠ4	4. Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά Ι	3			
2ο Εξάμηνο :					
14Α	1. Λογισμός ΙΙ	4	Η.Φλυτζάνης - Μ.Κωνσταντινίδου - Σεραφειμίδου	2	Η.Φλυτζάνης - Μ.Κωνσταντινίδου - Σεραφειμίδου
14Β	2. Φυσική ΙΙ	5	Γ.Λαζαρίδης		
14Γ	3. Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ι	3	Ν.Μάργαρης	2	Σ.Σαραφίδου - Α.Δάιος
14Δ	4. Ηλεκτρολογικά Υλικά	2	Δ.Σαμαράς	3	Σ.Σαραφίδου - Α.Δάιος - Γ. Σταμούλης

14Ε	5. Ειδική Μηχανολογία	2	Ρ.Γραικούσης	1	Ρ.Γραικούσης	
14Ζ	6. Θεωρία Πιθανοτήτων	2	Η.Φλυτζάνης	1	Η.Φλυτζάνης	
Προαιρετικό						
ΟΠ5	1. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά II	3				
ΟΠ6	2. Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά II	3				
ΟΠ7	3. Ξένη Γλώσσα : Γερμανικά II	3				
ΟΠ8	4. Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά II	3				
3ο Εξάμηνο :						
33Α	1. Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο I	2	Ε.Κριεζής	2	Χ.Αντωνόπουλος	
33Β	2. Ηλεκτρονική I	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Α.Στεργίου	3 Ι.Κοντολέων - Α.Στεργίου
33Γ	3. Ηλεκτρικά Κυκλώματα	2	Ν.Μάργαρης	2	Α.Δάιος - Σ.Σαραφίδου	1 Γ.Σταμούλης - Α.Δάιος-Σ.Σαραφίδου
33Δ	4. Διαφορικές Εξισώσεις	4	Μ.Κωνσταντινίδου - Σεραφειμίδου	3	Μ.Κωνσταντινίδου - Σεραφειμίδου	
33Ε	5. Εισαγωγή στη Λογική των Υπολογιστών	2	Μ.Στρίντζης	2	Μ.Στρίντζης	
33Ζ	6. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά III	3				
33Η	Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά III	3				
33Θ	Ξένη Γλώσσα: Γερμανικά III	3				
33Ι	Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά III	3				
4ο Εξάμηνο :						
34Α	1. Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο II	2	Ε.Κριεζής	2	Χ.Αντωνόπουλος	
34Β	2. Θερμοδυναμική και Μετάδοση Θερμότητας	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης	2	Β.Χατζηαθανασίου	
34Γ	3. Ψηφιακά Συστήματα	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων-Χ.Καδή	3 Ι.Κοντολέων - Χ.Καδή
34Δ	4. Ηλεκτρικά Κυκλώματα III	2	Ν.Μάργαρης	2	Α.Δάιος - Σ.Σαραφίδου	
34Ε	5. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I	3	Α.Κυδωνιεύς			
34Ζ	6. Ηλεκτρομαγνητικές Ιδιότητες της Ύλης	3	Δ.Σαμαράς	2	Δ.Σαμαράς	
34Η	7. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά IV	3				
34Θ	Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά IV	3				
34Ι	Ξένη Γλώσσα : Γερμανικά IV	3				
34Κ	Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά IV	3				
5ο Εξάμηνο :						
35Α	1. Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο III	2	Θ.Τσιμπούκης	2	Α.Παπαγιαννάκης	
35Β	2. Θεωρία Σημάτων - Συστημάτων	2	Σ.Πανάς	2	Δ.Χρυσουλίδης	
35Γ	3. Ηλεκτρονική II	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Α.Χατζόπουλος	2 Ι.Κοντολέων - Α.Χατζόπουλος
35Δ	4. Ηλεκτρικές Μετρήσεις I	2	Β.Πετρίδης			2 Β.Πετρίδης - Γ. Σταμούλης - Α.Δάιος-Σ.Σαραφίδου
35Ε	5. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά I	3	Α.Κυδωνιεύς			
35Ζ	6. Εισαγωγή στις εφαρμογές της Πυρηνικής Τεχνολογίας	2	Μ.Αντωνόπουλος Ντόμης	2	Β.Χατζηαθανασίου	
35Η	7. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά V	3				
35Θ	Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά V	3				
35Ι	Ξένη Γλώσσα: Γερμανικά V	3				
35Κ	Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά V	3				
(Η Ξένη Γλώσσα δε θα διδαχθεί κατά το παν/κό έτος 1985 - 86)						
Μαθήματα επιλογής (2 υποχρ.)						
37Α	1. Ηλεκτροακουστική I	2	Γ.Παπανικολάου	2	Γ.Παπανικολάου	
37Β	2. Αριθμητική Ανάλυση	3	Σ.Κορτέσης			
37Δ	3. Τεχνικές Οργάνωση Παραγωγής I	3	Δ.Ψωινός	2	Δ.Ψωινός	
37Ε	4. Ηλεκτρικά Κυκλώματα IV	2	Ν.Μάργαρης	2	Ν.Μάργαρης	
6ο Εξάμηνο :						
36Α	1. Ηλεκτρομαγνητικό Πεδίο IV	2	Θ.Τσιμπούκης	2	Α.Παπαγιαννάκης	
36Β	2. Θεωρία Σημάτων - Συστημάτων II	2	Σ.Πανάς	2	Δ.Χρυσουλίδης	
36Γ	3. Ηλεκτρονική III	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Α. Στεργίου - Χ.Καδή - Α.Χατζόπουλος	1 Ι. Κοντολέων - Α. Στεργίου-Χ. Καδή- Α.Χατζόπουλος
36Δ	4. Ηλεκτρικές Μηχανές I	2	Ι.Ξυπτεράς	2	Ι.Ξυπτεράς - Β. Χατζηαθανασίου	
36Ε	5. Ηλεκτρικές Μετρήσεις II	2	Β.Πετρίδης			2 Β.Πετρίδης - Γ. Σταμούλης - Α. Δάιος - Σ.Σαραφίδου

36Z	6. Δομή Υπολογιστών	2	Α.Πέτρου	2	Α.Πέτρου
36H	7. Ξένη Γλώσσα : Αγγλικά VI	3	(δε θα διδαχτεί)		
36Θ	Ξένη Γλώσσα : Γαλλικά VI	3			
36I	Ξένη Γλώσσα : Γερμανικά VI	3	(Η Ξένη Γλώσσα δε θα διδαχθεί κατά το παν/κό έτος 1985 - 1986)		
36K	Ξένη Γλώσσα : Ιταλικά VI	3			
	Μαθήματα επιλογής (1 υποχρ.)				
38A	1. Επιχειρησιακή Έρευνα	3	Δ.Ψωινός	2	Δ.Ψωινός
38B	2. Τεχνικές Οργάνωσης Παραγωγής II	3	Δ.Ψωινός	2	Δ.Ψωινός
38Γ	3. Θεωρία Πληροφοριών	2	Δ.Χρυσουλίδης	2	Δ.Χρυσουλίδης
38Δ	4. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	3	Α.Κυδωνιεύς		
38E	5. Ηλεκτροακουστική II	2	Γ.Παπανικολάου		

Έτος Σπουδών Δ' :

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

## Υποχρεωτικά

1. Συστήματα Ηλεκτρ. Ενέργειας I	4	Π.Ντοκόπουλος	1	Γ.Παπαγιάννης - Δ. Λαμπρίδης - Χ. Δημουλιάς
2. Ηλεκτρονικά Ισχύος	2	Θα ορισθεί	2	Θα ορισθεί
3. Υψηλές Τάσεις I	2	Κ.Στασινόπουλος	1	Κ.Στασινόπουλος
4. Πυρηνική Τεχνολογία I	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης	2	Σ.Καδή
5. Ηλεκτρικές Μηχανές II	2	Ι.Ξυπετεράς	2	Ι.Ξυπετεράς
6. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I	2	Β.Πετρίδης	2	Γ.Σταμούλης
Μαθήματα επιλογής (2 υποχρεωτικά)				
1. Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου	2	Θ.Τσιμπούκης	1	Θ.Τσιμπούκης
2. Ασύρματος Τηλεπικοινωνία I	2	Σ.Κουρής	2	Θ.Ξένος - Σ.Κουρής
3. Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	2	Α.Τραχανίτης	2	Χ.Δημάκης
4. Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής	2	Ε.Κριεζής - Δ. Χρυσουλίδης	1	Ε.Κριεζής - Δ.Χρυσουλίδης
5. Οργάνωση & Διοίκ. Εργοστασίων	2	Δ.Ψωινός	2	Δ.Ψωινός
6. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	3	Α.Κυδωνιεύς		
7. Θεωρητική Μηχανική	3	Ν.Γκανούλης		
8. Ηλεκτρικά Φίλτρα	2	Μ.Στρίντζης	2	Ι.Πήττας
9. Μικροϋπολογιστές	2	Α.Πέτρου	2	Α.Πέτρου - Π.Φυσικήδης

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

## Υποχρεωτικά

1. Ασύρματος Τηλεπικοινωνία I	2	Σ.Κουρής	2	Θ.Ξένος - Σ.Κουρής
2. Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα I	2	Α.Τραχανίτης	2	Χ.Δημάκης
3. Μικροϋπολογιστές	2	Α.Πέτρου	2	Α.Πέτρου - Π.Φυσικήδης
4. Συστήματα Ηλεκτρ. Ενέργειας I	2	Π.Ντοκόπουλος	2	Γ.Παπαγιάννης
5. Ηλεκτρικές Μηχανές II	2	Ι.Ξυπετεράς	2	Ι.Ξυπετεράς
6. Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου I	2	Β.Πετρίδης	2	Γ.Σταμούλης
Μαθήματα επιλογής (2 υποχρεωτικά)				
1. Ηλεκτρονικά Ισχύος	2	Θα ορισθεί	2	Θα ορισθεί
2. Υψηλές Τάσεις I	2	Κ.Στασινόπουλος	2	Κ.Στασινόπουλος
3. Ειδικά Κεφάλαια Ηλεκτρομαγνητικού Πεδίου	2	Θ.Τσιμπούκης	2	Θ.Τσιμπούκης
4. Ειδικά Κεφάλαια Φυσικής	2	Ε.Κριεζής - Δ. Χρυσουλίδης	2	Ε.Κριεζής - Δ.Χρυσουλίδης
5. Οργάνωση & Διοίκ. Εργοστασίων	2	Δ.Ψωινός	2	Δ.Ψωινός
6. Εφαρμοσμένα Μαθηματικά II	3	Α.Κυδωνιεύς		
7. Θεωρητική Μηχανική	3	Ν.Γκανούλης		
8. Πυρηνική Τεχνολογία I	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης	2	Σ.Καδή
9. Ηλεκτρικά Φίλτρα	2	Μ.Στρίντζης	2	Ι.Πήττας

Έτος Σπουδών Ε'

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

## Υποχρεωτικά

1. Συστήματα Ηλεκτρ. Ενέργειας II	2	Π.Ντοκόπουλος	2	Δ.Λαμπρίδης
2. Ηλεκτρικές Μηχανές II	2	Ι.Ξυπετεράς	2	Σ.Θεοδωρόπουλος
3. Ηλεκτρική Οικονομία	2	Ν.Καλινδέρης	2	Ν.Καλινδέρης
Μαθήματα επιλογής (4 υποχρεωτικά)				
1. Ασύρματος Τηλεπικοινωνία II	2	Σ.Κουρής	2	Χ.Δημάκης - Φ. Παυλίδου

2. Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	2	Α.Τραγανίτης	2	Σ.Κοσμόπουλος
3. Ανάλυση Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων σε Υπολογιστή	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων Σ.Δοκουζγιάννης
4. Συστήματα Αυτομ. Ελέγχου II	2	Β.Πετρίδης	2	Γ.Σταμούλης
5. Έλεγχος και Υπολογισμός Συστημάτων Ηλεκτρ. Ενέργειας	2	Π.Φέσσας	2	Π.Φέσσας
6. Πυρηνική Τεχνολογία II	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης
7. Υψηλές Τάσεις II	3	Κ.Στασινόπουλος	2	Κ.Στασινόπουλος
8. Συστήματα Ηλεκτρ. Ενέργειας - Ειδικά Κεφάλαια	2	Π.Ντοκόπουλος	2	Σ.Θεοδωρόπουλος
9. Τεχνολογία Ηλεκτροτεχνικών Υλικών	2	Δ.Σαμαράς	2	Γ.Ζούλας
10. Ηλεκτρομαγνητική Οπτική	2	Ε.Κριεζής	1	Χ.Αντωνόπουλος
11. Μικροκύματα	2	Σ.Κουρής	2	Θ.Ξένος - Σ.Κοσμόπουλος
12. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	Σ.Σταύρου	2	Σ.Σταύρου
13. Αξιοπιστία Συστημάτων	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Σ.Δοκουζγιάννης
14. Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	2	Σ.Πανάς	2	Σ.Πανάς
15. Θεωρία και Τεχνολογία Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	2	Σ.Σίσκος	2	Σ.Σίσκος
16. Οργάνωση Αρχείων σε Υπολογιστή	2	Μ.Στρίντζης	2	Ι.Μανωλόπουλος

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

## Υποχρεωτικά

1. Ασύρματος Τηλεπικοινωνία II	2	Σ.Κουρής	2	Χ.Δημάκης - Φ. Παυλίδου
2. Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα II	2	Α.Τραγανίτης	2	Σ.Κοσμόπουλος
3. Ανάλυση Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων σε Υπολογιστή	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Δ.Δοκουζγιάννης
<b>Μαθήματα επιλογής (4 υποχρεωτικά)</b>				
1. Συστήματα Ηλεκτρ. Ενέργειας II	2	Π.Ντοκόπουλος	2	Δ.Λαμπρίδης
2. Ηλεκτρικές Μηχανές II	2	Ι.Ευπτεράς	2	Σ.Θεοδωρόπουλος
3. Ηλεκτρική Οικονομία	2	Ν.Καλινδέρης	2	Ν.Καλινδέρης
4. Συστήματα Αυτομ. Ελέγχου II	2	Β.Πετρίδης	2	Γ. Σταμούλης
5. Έλεγχος και Υπολογισμός Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας	2	Π.Φέσσας	2	Π.Φέσσας
6. Πυρηνική Τεχνολογία II	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης	2	Μ.Αντωνόπουλος - Ντόμης
7. Υψηλές Τάσεις II	2	Κ.Στασινόπουλος	2	Κ.Στασινόπουλος
8. Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας - Ειδικά Κεφάλαια	2	Π.Ντοκόπουλος	2	Σ.Θεοδωρόπουλος
9. Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Υλικών	2	Δ.Σαμαράς	2	Γ.Ζούλας
10. Ηλεκτρομαγνητική Οπτική	2	Ε.Κριεζής	1	Χ.Αντωνόπουλος
11. Μικροκύματα	2	Σ.Κουρής	2	Θ.Ξένος - Σ.Κοσμόπουλος
12. Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	Σ.Σταύρου	2	Σ.Σταύρου
13. Αξιοπιστία Συστημάτων	2	Ι.Κοντολέων	2	Ι.Κοντολέων - Σ.Δοκουζγιάννης
14. Ψηφιακή Επεξεργασία Σημάτων	2	Σ.Πανάς	2	Σ.Πανάς
15. Θεωρία και Τεχνολογία Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων	2	Σ. Σίσκος	2	Σ.Σίσκος
16. Οργάνωση Αρχείων σε Υπολογιστή	2	Μ.Στρίντζης	2	Ι.Μανωλόπουλος

Η Πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 25 Νοεμβρίου 1985

Ο Πρόεδρος  
Ε. ΚΡΙΕΖΗΣ

Αριθ. 548

(5)

(Μαθήματα ομάδας 2)

Πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Χημικών Μηχανικών  
για το πανεπιστημιακό έτος 1985—1986.

1. Επιχειρησιακή Έρευνα
2. Διοίκηση Επιχειρήσεων
3. Οργάνωση Παραγωγής

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜ. ΜΗΧ/ΚΩΝ  
ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝ. ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη :

- α) Τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 1268/82.  
β) Τις εγκυκλίους Β1/393/28.4.1983 και Β1/1358 π.ε./  
31.1.1984 του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευ-  
μάτων και

γ) Την απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμή-  
ματος Χημικών Μηχανικών (συνεδρίες 1/26.9.85, 4/24.  
10.85, 6α/15.11.85), αποφασίζουμε :

Το πρόγραμμα μαθημάτων Παν/κού έτους 1985 - 86 του  
Τμήματος Χημικών Μηχανικών διαμορφώνεται ως εξής :  
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες) Θεωρ. Ασκ. Εργ.

Υποχρεωτικά μαθήματα			
Μαθηματικά Ι	4	2	—
Φυσική Ι	5	—	—
Ανόργανη Χημεία Ι (Εισαγωγή)	3	—	3
Αναλυτική Χημεία	2	1	3
Εισαγωγή στη Χημική Μηχανική	2	1	—
Προγραμματισμός Η/Υ	2	2	—
Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία	2	—	—
	20	6	6

Σύνολο μαθημάτων : 7

Σύνολο ωρών : 32

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες)	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Μαθηματικά ΙΙ	4	2	—
Φυσική ΙΙ	3	3	—
Ανόργανη Χημεία ΙΙ	3	—	2
Ενόργανη Ανάλυση	2	—	3
Τεχνική Μηχανική Ι	2	2	—
Τεχνικό Σχέδιο	1	3	—
Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία	2	—	—
	17	10	7

Σύνολο μαθημάτων : 7

Σύνολο ωρών : 34

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες)	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Μαθηματικά ΙΙΙ	4	2	—
Φυσική Χημεία Ι	4	2	—
Οργανική Χημεία Ι	4	1	3
Στατιστική	3	1	—
Τεχνική Μηχανική ΙΙ	3	2	—
Ξένη Γλώσσα και Τεχνική Ορολογία	2	—	—
	20	8	3

Σύνολο μαθημάτων : 6

Σύνολο ωρών : 31

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες)	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	3	—	—
Φυσική Χημεία ΙΙ	4	1	3
Οργανική Χημεία ΙΙ	4	1	3
Ισοζύγια Μάζας και Ενέργειας	4	2	—
Επιλογή Ι (ομάδα 1)	2	—	—
(Μαθήματα ομάδας 1)			
1. Φιλοσοφία			
2. Πολιτική Οικονομία			
3. Κοινωνιολογία			
Επιλογή ΙΙ (ομάδα 2)	2	1	—

Σύνολο μαθημάτων : 6

Σύνολο ωρών : 30

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες)	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Φαινόμενα Μεταφοράς Ι	3	2	—
Φυσική Χημεία ΙΙΙ	2	1	3
Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική Ι	2	2	—
Αριθμητική Ανάλυση	2	2	—
Επιστήμη Υλικών	3	1	—
Τεχνολογία Υλικών	3	2	—
	15	10	3

Σύνολο Μαθημάτων : 5

Σύνολο ωρών : 28

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ (13 εβδομάδες)	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Φαινόμενα Μεταφοράς ΙΙ	3	2	—
Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική ΙΙ	2	2	—
Φυσικές Διεργασίες Ι	3	2	—
Ειδική Μηχανολογία	3	1	—
Ηλεκτροτεχνία	2	2	—
Επιλογή Ι (ομάδες 2)	2	1	—
(Μαθήματα ομάδας 2)			

1. Επιχειρησιακή Έρευνα

2. Διοίκηση Επιχειρήσεων

3. Οργάνωση Παραγωγής

Επιλογή ΙΙ (ομάδες 4, 8)	2	1	—
(Μαθήματα ομάδας 4)			

1. Ειδικά κεφάλαια στην Ανόργανη Χημεία

2. Ειδικά κεφάλαια στην Αναλυτική Χημεία

3. Ειδικά κεφάλαια στην Οργανική Χημεία

4. Ειδικά κεφάλαια στη Φυσική Χημεία  
(Μαθήματα ομάδας 8)

1. Βιοργανική Χημεία

2. Χημεία Φυσικών Προτόντων

3. Βιοτεχνολογία

17 11 —

Σύνολο Μαθημάτων : 7

Σύνολο ωρών : 28

Δ' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Τεχνολογία Χημικών Εγκαταστάσεων Ι	2	2	—
Τεχνολογία Καυσίμων	2	1	—
Τεχνική Μετρήσεως και Ρυθμίσεως	3	2	—
Τεχνολογία Φυτικών και Ζωϊκών Προ- ϊόντων	3	2	—
Γενική Χημική Τεχνολογία Ι	2	2	—
Χημική Μηχανική Β' Ι	3	2	—
Χημική Μηχανική Α' ΙΙ (Φυσικές Διε- ργασίες)	2	2	—
	17	13	

Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα (επιλέγεται 1)

Ακτίνες Χ, Ηλεκτρονική Μικροσκοπία

και Εφαρμογές τους στα Υλικά

Εργαστηριακή Τεχνική

2 1  
— 3

Διοίκηση Επιχειρήσεων	2	2		Οργάνωση και Ασφάλεια Εργαστηρίου	2	—
Ρύπανση Περιβάλλοντος	2	—		Εμβάθυνση στη Χημεία	2	—
Ειδικά Κεφάλαια Μαθηματικών	2	2		Γεωργικές Βιομηχανίες	2	—
Ε' ΕΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ	Θεωρ.	Ασκ.	Εργ.	Τεχνολογία Περιβάλλοντος	2	2
Υποχρεωτικά μαθήματα				Ειδικά Κεφάλαια Εναλλακτών Θερμότη-		
Χημική Μηχανική Α' ΙΙ	2	3	—	τας και Μάζας	2	—
Τεχνολογία Χημικών Εγκαταστάσεων ΙΙ	2	3	—	Βιοργανική Χημεία	2	—
Τεχνολογία Πετρελαίου	2	2	—			
Γενική Χημική Τεχνολογία ΙΙ	4	2	—	Η πράξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της		
Πετροχημική Μηχανική	2	2	—	Κυβερνήσεως.		
	12	12				
Κατ' επιλογή υποχρεωτικά μαθήματα (επιλέγονται 2)				Θεσσαλονίκη, 4 Δεκεμβρίου 1985		
Ετερογενής Κατάλυση	2	—		Ο Πρόεδρος		
				Α.Ι. ΚΑΡΑΜΠΕΛΑΣ		

